

Combinações de trigo duplo propósito como ferramentas para produção de forragem e de grãos

André Luís Della Vecchia⁽¹⁾, Ricardo Lima de Castro⁽²⁾, Patrícia Zardo Erbe⁽³⁾, Eduardo Caierão⁽⁴⁾, Henrique Pereira dos Santos⁽⁴⁾, Martha Zavariz de Miranda⁽⁴⁾ e Renato Serena Fontaneli⁽⁴⁾

⁽¹⁾Estudante de Agronomia, Universidade de Passo Fundo-UPF, Passo Fundo, RS. Bolsista CNPq.

⁽²⁾Pesquisador da Embrapa Trigo, orientador, Passo Fundo, RS. ⁽³⁾Estudante de Agronomia, Universidade de Passo Fundo-UPF, Passo Fundo, RS. Bolsista CNPq. ⁽⁴⁾Pesquisador da Embrapa Trigo, Passo Fundo, RS.

Resumo – O trigo de duplo propósito tem se mostrado uma importante ferramenta para os sistemas de rotação de culturas, além de acrescentar na sustentabilidade dos sistemas de produção integrados. O objetivo deste trabalho foi avaliar a produção de forragem e de grãos da combinação das cultivares de trigo BRS Tarumã (T) e BRS Pastoreio (P). O experimento foi conduzido em Passo Fundo, RS, na Embrapa Trigo, em 2019. Foram avaliados cinco tratamentos, incluindo as combinações de misturas de sementes (CMS) T/P: 100%/0%, 75%/25%, 50%/50%, 25%/75% e 0%/100%, em três manejos de corte (MC): sem corte, com um e com dois cortes. O delineamento experimental empregado foi blocos casualizados com três repetições. Foram avaliados a matéria seca (MS) de forragem e o rendimento de grãos, e foi realizada análise econômica dos resultados. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância e teste de Tukey a 5%. O rendimento de forragem dependeu do MC, com médias de 3.120 e 5.627 kg MS.ha⁻¹ para um e dois cortes, respectivamente. O rendimento de grãos dependeu da interação entre as CMS e os MC, variando de 1.076 a 4.454 kg.ha⁻¹. O rendimento de grãos das combinações foi vantajoso em relação a cultivar BRS Tarumã. A combinação de cultivares de duplo propósito pode ser empregada como estratégia de maior estabilidade e rendimento de produção de forragem e grãos em sistemas de integração lavoura e pecuária.

Termos para indexação: *Triticum aestivum* L., alimentação animal, integração lavoura e pecuária, produção vegetal

Apoio: CNPq, Embrapa, Universidade de Passo Fundo-UPF